

förande av ett rör vilket är själva raketkroppen.
Rörets material, är ett ämne (event. en metallegering
med bl. a. magnesium) som är brännbart och som
vid förbränning ger hög temperatur.

Raketbollen startas genom att den, av en ut-
skjutningsanordning av något slag, bibehålls en
hastighet av 1000 km/tim. och däröver, samtidigt
utkändes den i sin bakre del. Den rörformiga raket-
kroppen kommer nu att genomströmmas av
en luftström som när den passerar genom
den i raketens bakre del befästa stelen, hastigt
expanderar och expanderar därmed givande
raketens fart framåt genom reaktionsverkan.

Raketer av denna typ d. v. s. reaktions-
motorer utan kompressorer har provats i U. S. A.
och förstås här pågått även i England där man
har nu beräknat toppfarten för denna typ av
raketer till 7200 km/tim.

Dessa raketer är dock konstruerade av bränn-
bart material och medför bränsle

Vad man beror om raketbollen beträffar
kunnat många invändningar göras, exempelvis:

Hur bibehålls konstabiliteten när raketens
streck på grund av förbränningen hela tiden ökar?

Hur förhindras att raketen inte kommer
upp på en gång?

Hur skall den kunna falla en eventuell bomb-